Décodeur TNT vocal haute définition

Prix TTC : 199 € - TVA appliquée : 5.5 % - Prix HT : 188.63 €

Découvrez le premier décodeur TNT entièrement vocalisé doté d'une lecture à la volée ainsi que d'un affichage paramétrable.

Description

Désormais, vous pourrez avoir accès à l’ensemble des informations présentes sur votre écran de télévision grâce à cet appareil entièrement vocalisé.

Ce décodeur est très simple d’utilisation et vous permet d’accéder aux chaînes de la TNT en haute définition sous réserve d’avoir un écran compatible. Sa télécommande ergonomique vous permettra de tout gérer.

Vous disposez également d’un son en 5.1.

- Vocalisation des informations suivantes :
  - Le nom de la chaîne que vous regardez, le titre du programme en cours ainsi que son résumé s'il est disponible.
  - Le programme suivant ;
  - La possibilité de savoir si le programme ou le film sont disponibles en audiodescription ;
- Activation/désactivation de l'audiodescription
- Paramétrage du mode d'affichage du menu et des informations présentes à l'écran
- Programmation de rappels pour ne pas oublier ses programmes favoris
- Gestion du contrôle parentale
- Mémorisation de favoris
- Mode d'apprentissage pour permettre de mieux maîtriser l'appareil

Public concerné

Aveugles et malvoyants

Conditions d'utilisation

A la maison

Attention : Ce décodeur ne fonctionne pas avec les boîtiers télévision des fournisseurs d'accès internet. Il doit uniquement être connecté à votre téléviseur et à votre antenne terrestre. ***Il n'est pas compatible avec les décodeurs TV utilisés par les divers fournisseurs de services de télévision.***

Caractéristiques techniques

- Synthèse vocale intégrée
- Sortie casque pour une prise jack de 3,5 mm
- Prise antenne In
- Prise antenne Out
- Sortie numérique audio
- Port USB
- Sortie HDMI
- Connexion péritel
- Port série RS232
- Dimensions :
  - Largeur 28 cm
  - Profondeur 20,5 cm
  - Hauteur 4,5 cm
- Poids : 1,1 kg
- Livré avec :
  - Un boîtier TNT
  - Une télécommande (piles non fournies)
  - Un câble HDMI
  - Un manuel d'utilisation anglais/français en noir
  - Un mode d'emploi au format Daisy
- Conformité aux normes CE
- Garantie : 1 an
- **Non compatible avec les décodeurs télévision des fournisseurs d'accès Internet**

Note : la version actuelle du décodeur ne permet pas d'avoir accès à l'audiodescription. Ce problème devrait être réglé dans une prochaine mise à jour.

Préconisations

Avantages

- Synthèse vocale intégrée.
- Lecture à la volée.
- Mode d'apprentissage
- Port USB pour connecter un périphérique externe.

Limitations

- La version actuelle n'enregistre pas.
- Ce décodeur ne fonctionne pas avec les boîtiers télévision des fournisseurs d'accès internet. Il doit uniquement être connecté à votre téléviseur et à votre antenne terrestre.

Évaluation du CERTAM du 26.10.12

Avec son décodeur vocal haute définition, la société CECIAA propose une solution rendant accessible aux personnes non et malvoyantes les contenus et services offerts par la télévision numérique terrestre (TNT). Reprenant l'aspect et les principales caractéristiques des décodeurs « grand public », l'élément principal est constitué d'un boîtier rectangulaire comprenant, sur sa face avant, une série de boutons ainsi qu'une prise jack. En face arrière, de multiples connecteurs utilisés notamment pour la liaison avec le téléviseur et vers une antenne compatible avec les signaux de la TNT. Une télécommande aux touches clairement labélisées et logiquement regroupées se substitue avantageusement aux boutons du boîtier pour permettre une utilisation complète des fonctions offerte par le décodeur.

Concrètement, une fois raccordé à l'antenne et au téléviseur, la première mise sous tension du boîtier enchaine une suite de menus de configuration. Ces derniers sont affichés avec une taille de caractères et des couleurs adaptées à de nombreux utilisateurs malvoyants et intégralement lues par la synthèse vocale intégrée au système. Parmi les réglages initiaux, le choix du type de synthèse vocale (masculine ou féminine), les réglages de volume ou de débit de voix, le choix des couleurs et de la taille d'affichage des menus et des informations envoyées à l'écran, l'activation de l'audio description, etc.

Après cette étape, le boîtier syntonise les chaînes disponibles sur le réseau de la TNT en annonçant à intervalle régulier le pourcentage et le nombre de chaînes trouvés.

À l'issu de cette dernière phase, les paramètres d'utilisation et les chaînes sont enregistrés et ne seront plus redemandés au prochain démarrage du boîtier.

Pendant son utilisation, toutes les fonctions sont vocalisées avec des messages ou menus affichés selon les paramètres prédéfinis. Par exemple, le passage d'un canal de diffusion à un autre est annoncé par l'affichage et la lecture du nom de la chaîne, du titre et des horaires du programme en cours de diffusion. Parmi l'ensemble des commandes et informations disponibles avec le décodeur, celles-ci peuvent être divisées en deux groupes : celles obtenues par un accès direct, en agissant par appui sur une touche de la télécommande, et celles, souvent les moins usitées, par un accès indirects, passant par des options de menu.

Parmi les principales fonctions directes :

- Le passage d'une chaîne à une autre, séquentiellement ou par saisi de son numéro sur le pavé numérique,
- Le réglage du volume sonore,
- L'activation ou la désactivation de la sortie son,
- L'affichage des informations et du résumé du programme en cours de diffusion,
- La consultation du guide électronique des programmes (EPG), pour connaître les programmations des sept prochains jours sur l'ensemble des chaînes et poser un rappel sur certains d'entres eux,
- La navigation et la sélection d'une chaîne dans la liste des chaînes mémorisées ou dans une liste de chaînes favorites,
- L'activation de l'audio description (si disponible sur le programme en cours)

Parmi les fonctions indirectes :

- Le réglage des préférences d'utilisation : réglage du niveau des volumes audio, des paramètres de la synthèse vocale, de l'affichage,…
- La création de listes de chaîne favorites,
- L'affichage de la liste des chaînes mises en rappels,
- L'activation et la gestion du contrôle parental,
- La définition de certains réglages techniques : format et résolution d'écran, syntonisation des chaînes, retour aux paramètres d'usine,…
- L'aide à l'utilisation par la consultation d'un manuel d'utilisation et/ou d'un mode « aide clavier » pour l'apprentissage des touches de la télécommande,

Par rapport à un récepteur TNT « classique », l'accessibilité est également facilitée par des bips de confirmation à l'appui des touches de la télécommande, par la présence d'une touche « Où Suis-je », utilisée pour répéter la dernière annonce vocale ou encore par une signalisation de la présence ou non d'un flux d'audio description sur le programme.

Enfin, dans le cadre du partage avec un entourage voyant, les paramètres d'affichage comme le format ou la résolution d'écran peuvent être définis et l'audio description d'un programme envoyée uniquement vers la sortie casque.

Remarques

Avec deux types de prises disponibles sur le boîtier, le raccordement au téléviseur peut être réalisé avec le câble HDMI fourni ou par un câble Péritel (non fourni). Si la première solution offre une meilleure qualité de restitution, elle contraint à sélectionner la source d'émission à partir de la télécommande du téléviseur.

En cas de défaillance de la télécommande, les boutons présents sur la face avant du boîtier peuvent être utilisés.

En l'absence d'un téléviseur, un écran HDMI peut être connecté au décodeur TNT vocalisé. Dans le cadre d'une utilisation exclusivement audio, la connexion d'un casque à la sortie audio rend superflue la présence d'un écran ou d'un téléviseur.

Parmi les quatre groupes de favoris disponibles, une chaîne peut être mémorisée dans plusieurs groupes.

La télécommande utilise 2 piles LR03 qui ne sont pas fournies avec l'appareil.

Points forts

- L'ensemble des menus, fonctions et messages sont accessibles par une vocalisation et un affichage adapté.
- L'information en provenance de la TNT est intégralement et correctement restituée.
- Les programmes audio décrits peuvent être annoncés et leurs accès facilités par la présence d'une touche dédiée sur la télécommande.
- L'affichage en mode liste du guide électronique des programmes.
- L'apprentissage par l'aide clavier et le manuel consultable directement sur le téléviseur.
- La sortie son et les réglages de volume différenciés pour les flux audio (programme, synthèse vocale et audio description).
- La fonction permettant de définir le rappel d'un programme à partir de l'EPG par une annonce ou le lancement automatique de la chaîne.

- La possibilité de mise à jour du programme interne.
- La télécommande accessible avec confirmation des appuis par bip sonore.

Points faibles

- Les temps de réponse de la synthèse vocale sont significativement ralentis pendant le réglage des chaînes favorites.
- Lors de la mémorisation d'une chaîne dans les favoris, le nom du groupe n'est pas lu par la synthèse vocale.
- La sélection d'une autre langue de diffusion audio sur le programme en cours n'est pas prévue.
- Plantage régulier du système pendant le réglage du niveau de contrôle parental.
- L'appairage de la télécommande du décodeur pour le contrôle de la mise en marche et de l'arrêt du téléviseur ne fonctionne pas sur nos appareils de test.
- Sauf à éteindre le téléviseur, l'ensemble des flux audio ne peuvent être dirigés vers la sortie casque.
- Les actions effectuées avec la télécommande restent inactives pendant l'annonce d'un message long. La taille de la mémoire tampon utilisée par la synthèse vocale semble en être la cause.
- L'affichage des sous-titres ne fonctionne pas.
- L'enregistrement d'un programme n'est pas disponible sur la version actuelle du boîtier.

Nos conclusions

Présents depuis quelques années dans d'autres pays comme le Royaume Unis, les premiers décodeurs TNT vocalisés apparaissent maintenant sur le marché français. Si elle n'est pas la seule solution francophone, le décodeur proposé par la société CECIAA est d'un usage simple et efficace tout en permettant une vocalisation complète des informations en provenance de la TNT. Malgré les quelques faiblesses mentionnées dans nos points faibles, ce décodeur offre aux personnes déficientes visuelles, une complète autonomie pour cette activité extrêmement banale que se trouve être l'usage de la télévision.

La présence de fonctions supplémentaires, comme les capacités de lecture multimédia ou l'enregistrement d'un programme, sont devenues très courantes sur des produits « grand public » équivalents, il faut donc espérer que la pérennité du produit puisent être assurée par une évolution de ses possibilités actuelles grâce à des mises à jour régulière du programme.

Après le produit « TV Speak » (voir fiche CERTAM), solution qui nécessite un ordinateur et quelques notions d'informatique, et en souhaitant vivement une intégration par les fabricants de l'accessibilité sur de futurs produits audiovisuels, l'arrivée de ce nouveau décodeur TNT vocalisé ne peut être que saluée.

Consulter la fiche sur le site du Certam.

Informations complémentaires

Retrouvez sur notre site Internet les supports disponibles en téléchargement pour ce produit
www.ceciaa.com/decodeur-tnt-vocal-haute-definition-c2381-127.php?utm_source=infosmail